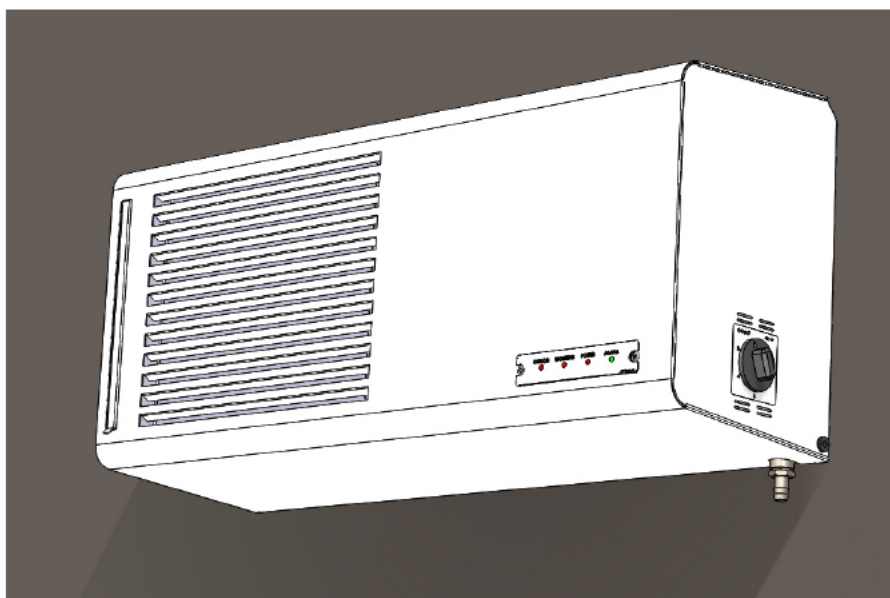


fitt® / Airplast

## DEUMIDIFICATORE DA PARETE



### LITTLEWALL016

MANUALE D'USO E  
DI MANUTENZIONE

MANUALE TECNICO  
TECHNICAL MANUAL

CE

## INDICE/INDEX

MANUALE TECNICO .....	3
TECHNICAL MANUAL .....	17
SCHEMA ELETTRICO / ELECTRIC DIAGRAM.....	31
DISEGNI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL DRAWINGS.....	32

# MANUALE TECNICO

---

## INDICE

INDICE .....	3
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ .....	4
NORMATIVE DI RIFERIMENTO .....	5
NORME GENERALI DI SICUREZZA.....	5
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....	7
SEGNALETICA DI SICUREZZA .....	7
DESCRIZIONE DELL'UNITÀ.....	8
STRUTTURA.....	8
CIRCUITO REFRIGERANTE .....	8
CONDENSATORE E EVAPORATORE .....	8
BATTERIA ALETTATA .....	8
ALETTE .....	8
TUBI.....	8
COMPRESSORE.....	8
VENTILATORI .....	8
MICROPROCESSORE.....	8
DATI TECNICI .....	9
ISPEZIONE, TRASPORTO E POSIZIONAMENTO.....	10
ISPEZIONE .....	10
DISIMBALLAGGIO.....	10
POSIZIONAMENTO .....	10
INSTALLAZIONE.....	11
COLLEGAMENTO ALLO SCARICO DI CONDENZA.....	12
CONNESSIONI ELETTRICHE .....	12
AVVIAMENTO.....	13
PANNELLO DI CONTROLLO .....	13
DEUMIDOSTATO A BORDO MACCHINA E REMOTO .....	13
MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI .....	14
AVVISI IMPORTANTI.....	14
OSSERVANZE GENERALI ED AVVISI .....	14
RISPARMI DI CORRENTE.....	15
SMALTIMENTO DELL'UNITA' ALLA FINE DELLA VITA .....	15
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	15

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



**(Direttive comunitarie Bassa Tensione e Compatibilità elettromagnetica)**

Airplast s.r.l. Via Aldo Moro, 10 – 36060 - Pianezze – VI – dichiara che:

### ***I deumidificatori delle serie LW016***

soddisfano i requisiti essenziali contenuti nelle Direttive della Comunità Europea 2006/95/CE del 12 dicembre 2006 in materia di sicurezza dei prodotti elettrici da usare in Bassa Tensione; 2004/108/CE del 15 Dicembre 2004 in materia di Compatibilità Elettromagnetica; 2006/42/CE del 17 maggio 2006 in materia di sicurezza delle macchine.

La conformità è dichiarata con riferimento alle seguenti norme tecniche armonizzate:

**CEI-EN 60335-2-40, CEI-EN 55014-1, CEI-EN 55014-2.**

**Si dichiara inoltre che il prodotto è fabbricato in conformità alla Direttiva RoHS in vigore ovvero (2011/65/UE del 08/06/2011) con riferimento alla seguente norma tecnica armonizzata:  
CEI-EN 50581.**

Pianezze, 21/02/2013

## UTILITA' E CONSERVAZIONE DEL MANUALE

Questo Manuale è conforme ai requisiti della direttiva 98/37/CE e successive modifiche. Il manuale fornisce tutte le indicazioni necessarie richieste per il trasporto, installazione, messa in funzione e la manutenzione delle macchine, che devono essere rigorosamente seguite da parte dell'utente per il corretto funzionamento dello stesso.

A tal fine, l'utente deve rigorosamente rispettare le norme di sicurezza descritte nel manuale.

Il manuale deve sempre seguire la macchina e deve essere conservato in un luogo che garantisca la sua perfetta conservazione per il corretto utilizzo da parte dell'operatore.

### SIMBOLI GRAFICI E INDICAZIONI CONTENUTE NEL MANUALE:



Indica che si deve fare attenzione a tutte le procedure e le operazioni da effettuare per garantire il corretto funzionamento della macchina, descrive le operazioni che devono essere evitate, e informa l'operatore la procedura corretta e le operazioni da seguire per il corretto utilizzo della macchina.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La macchina descritta in questo manuale è stata progettata in accordo con le normative CE pertinenti. La macchina rispetta i requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

- ✓ Normativa macchine 2006/42 CE,
- ✓ Sicurezza Elettrica per le applicazioni a Bassa Tensione 2006/95 CE,
- ✓ Compatibilità Elettromagnetica 2004/108 CE,
- ✓ Attrezzature a Pressione 97/23/CE.



Questa macchina è progettata per l'utilizzo in un ambiente interno. Per l'installazione in ambienti esterni contattare il produttore.

## NORME GENERALI DI SICUREZZA

Durante l'installazione o la manutenzione della unità, è necessario attenersi scrupolosamente alle norme riportate su questo manuale, conformi a tutte le specifiche delle etichette sull'unità, e di prendere tutte le precauzioni del caso per i lavoratori.

La pressione nel circuito frigorifero e le apparecchiature elettriche presenti nell'unità possono essere pericolose durante l'installazione o la manutenzione dell'unità.



Di conseguenza, tutte le operazioni sulla macchina devono essere eseguite solo da personale qualificato.



Qualsiasi intervento sulla macchina usando qualsiasi strumento deve essere condotto solo da personale qualificato.



La non osservanza delle regole riportate in questo manuale e ogni modifica fatta alla macchina senza autorizzazione esplicita, causerà l'immediata terminazione della garanzia.



**ATTENZIONE:** prima di ogni intervento di manutenzione sull'unità deve essere fatto con l'alimentazione elettrica scollegata. Mai rimuovere la griglia frontale o aprire qualsiasi parte della macchina senza prima rimuovere la spina dalla presa.



Questa macchina è stata progettata e costruita in accordo con le regole di sicurezza più severe. Di conseguenza, strumenti appuntiti (cacciaviti, aghi o simili) non devono essere inseriti nelle griglie o in qualsiasi altra aperture dei pannelli, specialmente quando la macchina è aperta per rimuovere il filtro.



Vicino all'unità deve essere presente un sezionatore, in accordo con le leggi locali e le norme.



L'alimentazione elettrica deve essere protetta con un interruttore differenziale.



Mai modificare i settaggi dei dispositivi di sicurezza.



Mai spruzzare acqua sull'unità e sui suoi componenti elettrici.



La macchina non deve essere pulita usando acqua. Per pulire la macchina usare uno straccio umido. Ricordarsi PRIMA di scollegare LA SPINA DALLA PRESA.



Quando la macchina è connessa alla presa di corrente, deve essere posta in posizione verticale e ogni movimento improvviso deve essere evitato perché potrebbe far andare dell'acqua in contatto con le parti elettriche; in ogni caso è SEMPRE NECESSARIO rimuovere la spina dalla presa prima di spostare la macchina; se dell'acqua dovesse essere versata sulla macchina, l'unità deve essere spenta e può essere accesa dopo 8 ore.



L'unità non deve essere usata sotto atmosfera esplosiva.

La macchina non è stata progettata per essere usata da persone (inclusi bambini) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali sono ridotte. Anche le persone senza esperienza o conoscenza della macchina non possono usarla.

Le persone, descritte sopra, possono usare questa macchina solo se c'è qualcuno, responsabile della loro sicurezza, che guardi a loro e dia le istruzioni riguardanti l'uso della macchina.

I bambini devono essere sorvegliati in modo da essere sicuri che non giochino con la macchina.



Questa macchina è progettata in modo da essere usata in negozi, industrie e fattorie solo da utenti esperti o istruiti. Le persone senza esperienza possono usare questa macchina solo per usi commerciali.







Questa macchina deve essere sempre connessa usando spine con cavo di massa a terra come richiesto per tutte le applicazioni elettriche; Airplast declina ogni responsabilità per qualsiasi pericolo o danno arrecati qualora questa norma non sia rispettata.





## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Per le operazioni di utilizzo e manutenzione delle unità LM, usare i seguenti mezzi di protezione individuale:

	Vestuario: chi effettua la manutenzione o opera con l'unità, deve indossare un apparecchio in conformità alle direttive di sicurezza. Essi devono indossare scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo in ambienti con pavimentazione scivolosa.	
	Guanti: Durante le pulizie e le operazioni di manutenzione, è necessario l'uso di guanti appropriati. In caso di ricarica del gas refrigerante, è obbligatorio l'utilizzo di guanti appropriati per evitare il rischio di congelamento.	
		Mascherina e occhiali: durante le operazioni di pulizia e manutenzione devono essere usate maschere per la protezione delle vie respiratorie e occhiali di protezione per la protezione degli occhi.

## SEGNALETICA DI SICUREZZA

L'impianto riporta i seguenti segnali di sicurezza, che devono essere rispettati:

	Pericolo generale
	Pericolo di shock elettrico

## DESCRIZIONE DELL'UNITÀ

### STRUTTURA

Tutte le unità sono realizzati in lamiera zincata e verniciata con polveri poliuretaniche cotte a 180 ° C per assicurare la migliore resistenza agli agenti atmosferici. La vasca di raccolta condensa è presente in tutte le unità ed è realizzata in acciaio inossidabile.

### CIRCUITO REFRIGERANTE

Il gas refrigerante utilizzato in queste unità è R134a. Il circuito frigorifero è realizzato in conformità alle ISO 97/23 in materia di procedure di saldatura e la regolamentazione PED.

Il circuito frigorifero include compressore e scambiatori di calore.

### CONDENSATORE E EVAPORATORE

#### *BATTERIA ALETTATA*

È composta da tubi in rame ed alette in alluminio dotate di collari che garantiscono una spaziatura regolare. Il miglior trasferimento di calore è garantito dai collari che coprono completamente i tubi.

#### *ALETTE*

Essi sono prodotti tramite stampaggio ad alta precisione di lamine di alluminio o alluminio verniciato. La forma dell'aletta è leggermente ondulata per migliorare il coefficiente di scambio di calore senza introdurre grosse perdite di pressione dell'aria. L'ondulazione delle alette permette inoltre di drenare meglio l'acqua e riduce l'accumulazione di polvere all'interno.

#### *TUBI*

Per gli scambiatori di calore sono utilizzati tubi di rame. I tubi sono adatti per la maggior parte dei refrigeranti primari in entrambe le condizioni calde e fredde di lavoro.

#### *COMPRESSORE*

Il compressore è di tipo alternativo. Le caratteristiche sono le seguenti:

1. Alta efficienza per il risparmio dei consumi energetici.
2. Basso livello sonoro, funzionamento silenzioso.
3. Impiego del refrigerante HFC per la protezione dell'ambiente.
4. Alta affidabilità, lunga durata.

### VENTILATORI

Sono utilizzati ventilatori di tipo assiale.

### MICROPROCESSORE

Il microprocessore controlla tutte le funzioni della macchina, come: il funzionamento generale, il sistema di sbrinamento automatico, allarmi e regolazione di umidità.



## DATI TECNICI

	codice	POF-LW016
Capacità di deumidificazione nominale	l/24h	12
Potenza nom. media assorbita (a 20°C, 60% UR) Rated Aver. Power Consumpt. (at 20°C, 60% RH)	W	150
Massima potenza assorbita (a 35°C, 70% U.R.) Max Power Consumption (at 35°C,70%R.H)	W	240
Max. corrente assorbita (a 35°C, 70% U.R.) F.L.A. Max. Absorbed Current (at 35°C, 70% R.H.) F.L.A	A	1,7
Corrente di spunto L.R.A. Locked Rotor Current L.R.A.	A	10
Portata d'aria Air Flow	m <sup>3</sup> /s m <sup>3</sup> /h	0,04 160
Refrigerante Refrigerant	type	R134a
Controllo dello sbrinamento standard Standard Defrosting Control System	type	elettronico electronic
Attacco sulla macchina per scarico condensa (misura esterna) Cond. Water Draining Pipe Connection (external dimension)	mm	Ø12
Campo di funzionamento temp. (versione standard) Functioning Temp. Range (standard version)	°C	8-35
Campo di funzionamento umidità relativa (<30°C) Functioning Relative Humidity Range (<30°C)	%	38-98
Campo di funzionamento umidità relativa (30°C÷32°C) Functioning Relative Humidity Range (30°C÷32°C)	%	38-90
Campo di funzionamento umidità relativa (32°C÷35°C) Functioning Relative Humidity Range (32°C÷35°C)	%	35-70
Dimensioni FD96 LxPxH mm Dimensions FD96 LxDxH mm	mm	690x320x215
Peso netto	kg	22,4
Tensione di alimentazione Power supply	V/ph/Hz	230/1~+N/50

## ISPEZIONE, TRASPORTO E POSIZIONAMENTO



La macchina non deve essere posta in ambienti stretti, che non permettono un'adeguata diffusione nella stanza dell'aria proveniente dalla griglia frontale della macchina.

L'aspirazione dell'aria avviene dal lato del ventilatore, mentre la mandata è dal lato frontale.

### ISPEZIONE

All'atto del ricevimento dell'unità, verificarne l'integrità. La macchina ha lasciato la fabbrica in perfetto stato; eventuali danni dovranno essere immediatamente contestati al trasportatore ed annotati sul foglio di consegna prima di firmarlo. La nostra azienda deve essere informata, entro 8 giorni, dell'entità del danno.

Il Cliente deve preparare una dichiarazione scritta per gravi danneggiamenti.

### DISIMBALLAGGIO

All'apertura della confezione dell'apparecchio fare attenzione a non danneggiare l'unità.

Il pacchetto è composto da diversi materiali: polistirolo, carta, nylon ecc.

E'buona norma conservare separatamente e consegnare al centro di raccolta adeguato, al fine di ridurre il loro impatto ambientale.

### POSIZIONAMENTO

È necessario tenere conto dei seguenti punti per determinare il luogo più adatto per l'installazione dell'unità:

- Disporre la macchina al fine di garantire un adeguato flusso d'aria (senza spazi ristretti);
- Assicurare la vicinanza della presa di alimentazione e collegamento scario condensa;
- Garantire l'accessibilità per l'assistenza, manutenzione e la riparazione della macchina e o dei suoi componenti;
- Garantire la capacità della parete di sostenere il peso di funzionamento dell'unità;
- Eventuali controindicazioni al rumore derivante dal funzionamento.



Questa macchina è disegnata in modo da essere installata in un'ambiente interno. Per installarla in un'ambiente esterno contattare il produttore.



Il luogo di installazione deve essere scelto in modo da evitare che l'acqua vada dentro all'apparecchio.



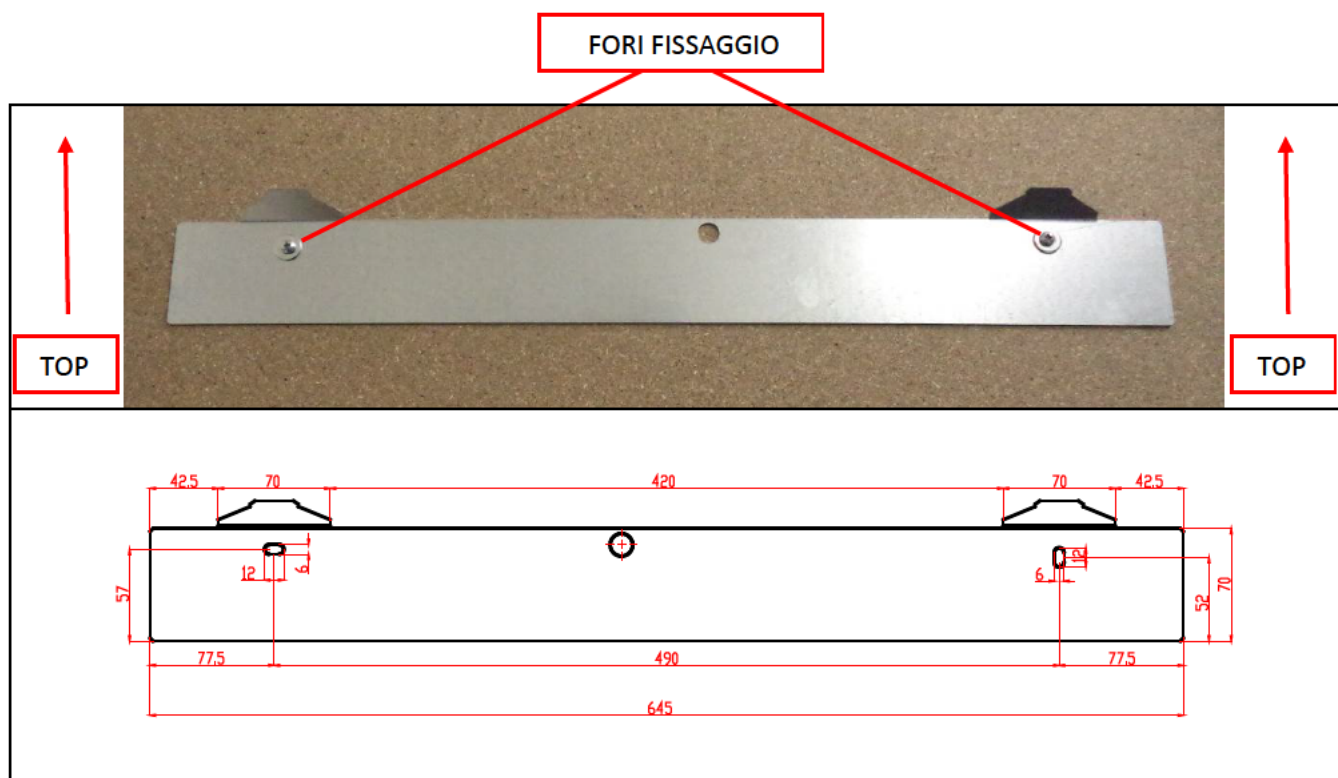
Questa macchina non può essere installata in luoghi facilmente accessibili al pubblico.

## INSTALLAZIONE

La macchina comprende una lamiera sagomata per il fissaggio a parete.

Fissare la lamiera a parete tramite le due asole 6x12mm presenti nella parte alta della lamiera prestando attenzione che le alette di supporto della macchina siano sulla parte superiore.

Lasciare libero il foro centrale per l'inserimento della macchina.



**Fissare la lamiera di supporto perfettamente in bolla:  
DIFFERENTI INCLINAZIONI POSSONO CAUSARE MALFUNZIONAMENTI DELLA MACHINA!**

Sul lato inferiore è previsto l'attacco per il collegamento del tubo di iscarico della condensa.

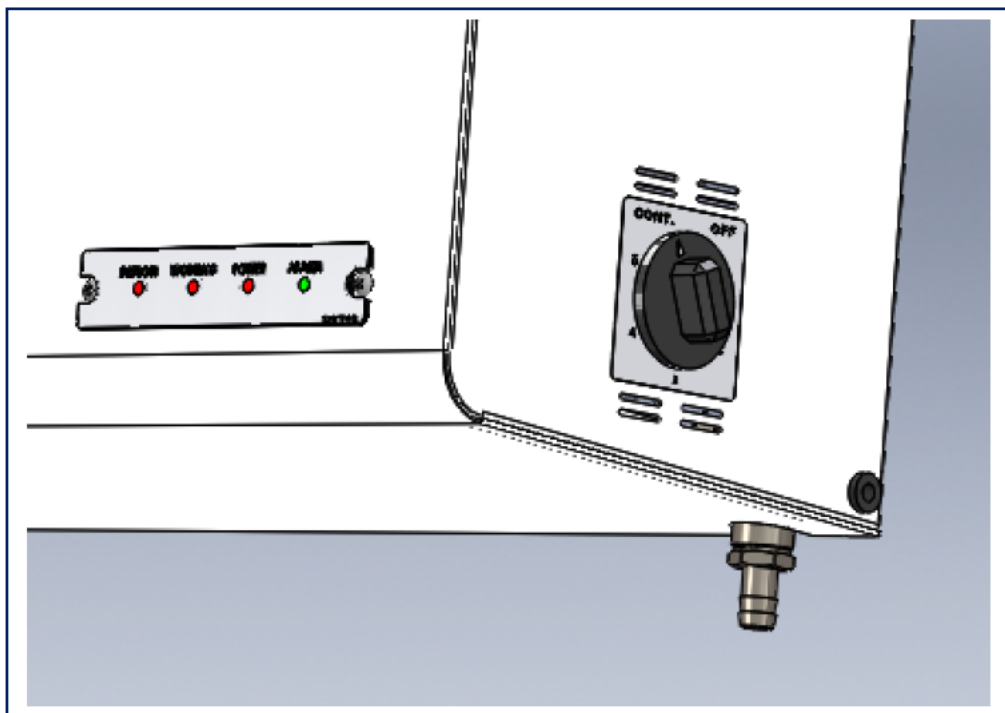
L'attacco dello scarico condensa sulla macchina ha un diametro esterno di  $\varnothing 12\text{mm}$ .

Elettricamente va portata l'alimentazione (Fase Neutro e Terra) e i due fili che arrivano dall'igrostatato, di norma non fornito. I due fili devono essere di un contatto "pulito". Vedere schema elettrico. Si tenga presente che nell'igrostatato passa la corrente della macchina, cioè circa 4 ampere al massimo.

## COLLEGAMENTO ALLO SCARICO DI CONDENZA

Collegare il raccordo di scarico condensa ( $\varnothing 12\text{mm}$ ) ad una tubazione di scarico dopo aver rimosso l'apposito tappo.

Evitare sempre la formazione di un doppio sifone che impedirebbe il corretto defluire dell'acqua con conseguente pericolo di allagamento.



## CONNESSIONI ELETTRICHE



**La macchina deve essere installata nel rispetto delle normative nazionali riguardanti gli impianti.**



Prima di ogni operazione sulla sezione elettrica, assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia disconnessa.



L'alimentazione principale deve essere protetta con un interruttore differenziale.

Verificare che la tensione di alimentazione corrisponda ai dati nominali dell'unità (tensione, numero di fasi, frequenza) riportati sulla targhetta a bordo macchina.



I collegamenti elettrici devono quindi essere sempre fatti seguendo le istruzioni riportate sullo schema elettrico allegato all'unità e seguendo le norme e le leggi.

Il collegamento a terra è obbligatorio. Installatore deve collegare il cavo di terra con un terminale dedicato sulla morsettiere apposita. In alternativa utilizzare un trasformatore di isolamento sempre in accordo con norme e leggi locali.

## AVVIAMENTO

Per poter essere messo in funzione l'apparecchio deve essere rimasto in posizione verticale corretta per almeno 8 ore.

L'inosservanza di questa norma può causare un danneggiamento irreparabile del compressore. Trascorso il tempo appena citato, è possibile collegare la spina del deumidificatore ad una presa di corrente a 230 Volt monofase dotata di cavo di terra. Si dovrà accendere almeno il led rosso "POWER" il quale indica che l'apparecchio è alimentato correttamente. Qualora il led "WORKING" sia spento, ruotare in senso orario la manopola fino all'accensione del led suddetto. Si accenderà anche il led "DEFROST (PAUSE)" e dopo circa 5 minuti l'apparecchio inizierà a deumidificare. Qualora sia accesa la luce verde FULL (ALARM), la macchina non parte. Verificare che la pompa funzioni non abbia allarmi e che il tubo di scarico condensa sia libero.

## PANNELLO DI CONTROLLO

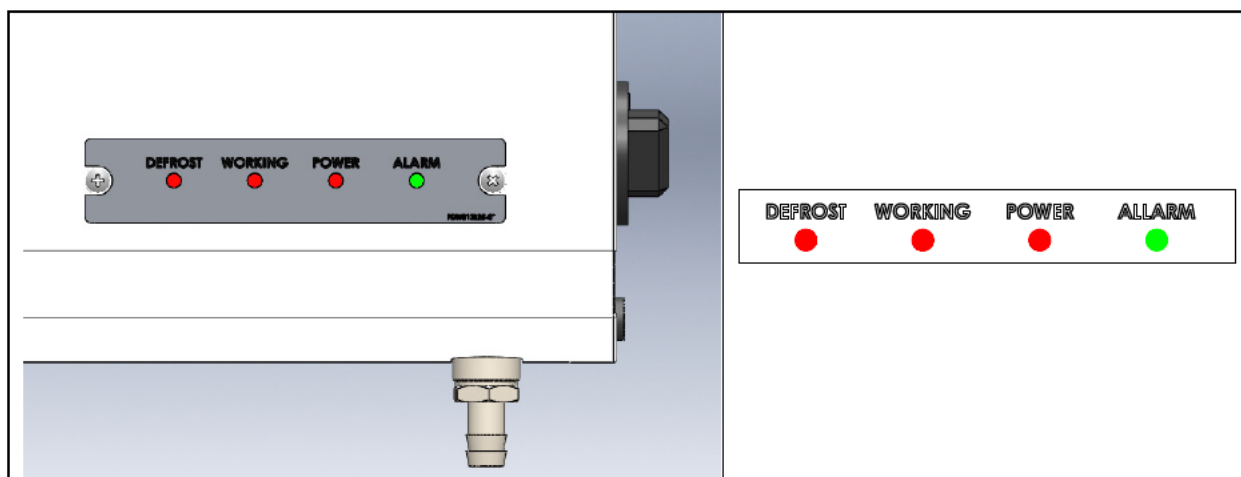
Il pannello di controllo è sempre ubicato nella parte anteriore della macchina e comprende quattro indicazioni luminose, il cui ordine può cambiare nei vari modelli.

**DEFROST (PAUSE):** luce rossa che si accende quando il compressore è in pausa o per il ritardo al primo avviamento o nella fase di defrost.

**WORKING (RUNNING):** luce rossa accesa quando il deumidostato richiede il funzionamento dell'apparecchio.

**POWER (SUPPLY):** luce rossa che si accende quando la macchina è alimentata.

**FULL (ALARM):** luce verde che si accende quando la pompa di sollevamento non è in grado di funzionare correttamente per cui il relativo serbatoio si riempie; quando questa luce è accesa la macchina si arresta.



## DEUMIDOSTATO A BORDO MACCHINA E REMOTO

Può essere ubicato nella parte laterale della macchina. Porta una gradazione con una scala che può andare da uno a cinque o da uno a sette. Il valore minimo corrisponde al 80%, il massimo al 20%. Il valore intermedio (3 oppure 4) indica circa il 55%.

In posizione CONT la macchina funziona sempre indipendentemente dal valore di umidità relativa; In posizione OFF la macchina non parte mai (interruttore unipolare).

È possibile utilizzare un comando remoto della macchina. In questo caso si dovrà utilizzare un deumidostato remoto da collegare ai morsetti del quadro elettrico al posto dell'umidostato previsto di serie, (vedere quadro elettrico).

## MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI

### AVVISI IMPORTANTI



**Tutte le operazioni descritte in questo capitolo DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA PERSONE ESPERTE.**



**ATTENZIONE:** All'interno dell'unità sono presenti alcuni componenti in movimento. Fare molta attenzione quando si opera nelle loro vicinanze anche se l'alimentazione elettrica è disconnessa.



**ATTENZIONE:** L'unità deve essere installata in modo che la manutenzione e / o i servizi di riparazione siano possibili. La garanzia non copre costi relativi agli apparecchi di sollevamento, necessari per eventuali interventi.



**ATTENZIONE:** Le testate e la tubazione di mandata del compressore si trovano di solito a temperature piuttosto elevate. Fare molta attenzione quando si operi nelle loro vicinanze.

**ATTENZIONE:** Le alette di alluminio sono particolarmente taglienti e possono provocare gravi ferite. Fare molta attenzione quando si operi nelle loro vicinanze.



Prima di ogni operazione di manutenzione sull'unità, assicurarsi che l'alimentazione elettrica è stata scollegata.



La pulizia del filtro va effettuata ponendo il filtro sotto il getto d'acqua di un normale lavandino nel verso contrario rispetto al flusso dell'aria.



Dopo le operazioni di manutenzione chiudere l'unità con i pannelli di copertura fissandoli con le apposite viti.



Quando i pannelli devono essere rimossi per l'installazione o la manutenzione, mantenere i cavi interni ad una distanza opportuna dai pannelli per evitare contatti.

### OSSERVANZE GENERALI ED AVVISI

E' buona norma eseguire controlli periodici per verificare il corretto funzionamento dell'unità:



Verificare che i dispositivi di sicurezza e controllo funzionino correttamente (mensilmente).



Pulire vaschetta di scarico e tubazione (mensilmente).



Pulire le batterie alettate e i filtri con aria compressa in direzione opposta del flusso d'aria. Dopo alcuni anni di funzionamento può essere necessaria una pulizia dello scambiatore di calore caldo (condensatore) mediante aria compressa. Va effettuata da personale qualificato. Questa pulizia migliora le prestazioni dell'apparecchio e ne assicura lunga vita.

## RISPARMI DI CORRENTE

Per ridurre il consumo energetico, SEGUIRE i seguenti suggerimenti:



Assicurarsi che la stanza in cui unità deve operare ha porte e finestre ben chiuse.



Impostare l'interruttore di controllo dell'umidità sul valore appropriato: valori impostati più bassi del necessario (anche di pochi punti) può causare elevati consumi con periodi di funzionamento più lunghi; di conseguenza si consiglia di impostare i valori di umidità inferiore al 60% solo se strettamente necessario.

## SMALTIMENTO DELL'UNITA' ALLA FINE DELLA VITA

Una volta che l'unità è giunta alla fine della sua vita o deve essere rimosso o sostituito, le seguenti operazioni sono consigliate:



Il refrigerante deve essere recuperato da personale specializzato ed inviato al centro di raccolta adeguato.



L'olio lubrificante del compressore deve essere recuperato ed inviato ai centri di raccolta adeguato.



Il telaio e vari componenti, se non più utilizzabili, devono essere smontati e suddivisi secondo la loro natura, in particolare, rame e alluminio, che sono presenti in quantità nella macchina.

Queste operazioni consentono un facile processo di recupero del materiale e riciclo, con riduzione dell'impatto ambientale.

Si raccomanda di seguire le norme pertinenti a disposizione dei materiali di scarto

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nelle pagine che seguono sono riportati i problemi più comuni che possono fermare l'unità o di operare in modo non corretto.



Per quanto riguarda le soluzioni, è necessario adottare una cura estrema sulle azioni da adottare: un'eccessiva sicurezza può causare incidenti gravi a persone inesperte. Si consiglia, una volta individuata la causa, di richiedere il nostro intervento o quello di tecnici qualificati.

Per prima cosa accertarsi che la luce rossa "POWER" sia accesa. Ciò indica che l'apparecchio è alimentato. In caso contrario verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa e che quest'ultima sia effettivamente alimentata eventualmente inserendo un altro apparecchio. Se quanto sopra è verificato e la luce suddetta è spenta portare l'apparecchio al rivenditore dove lo avete acquistato.

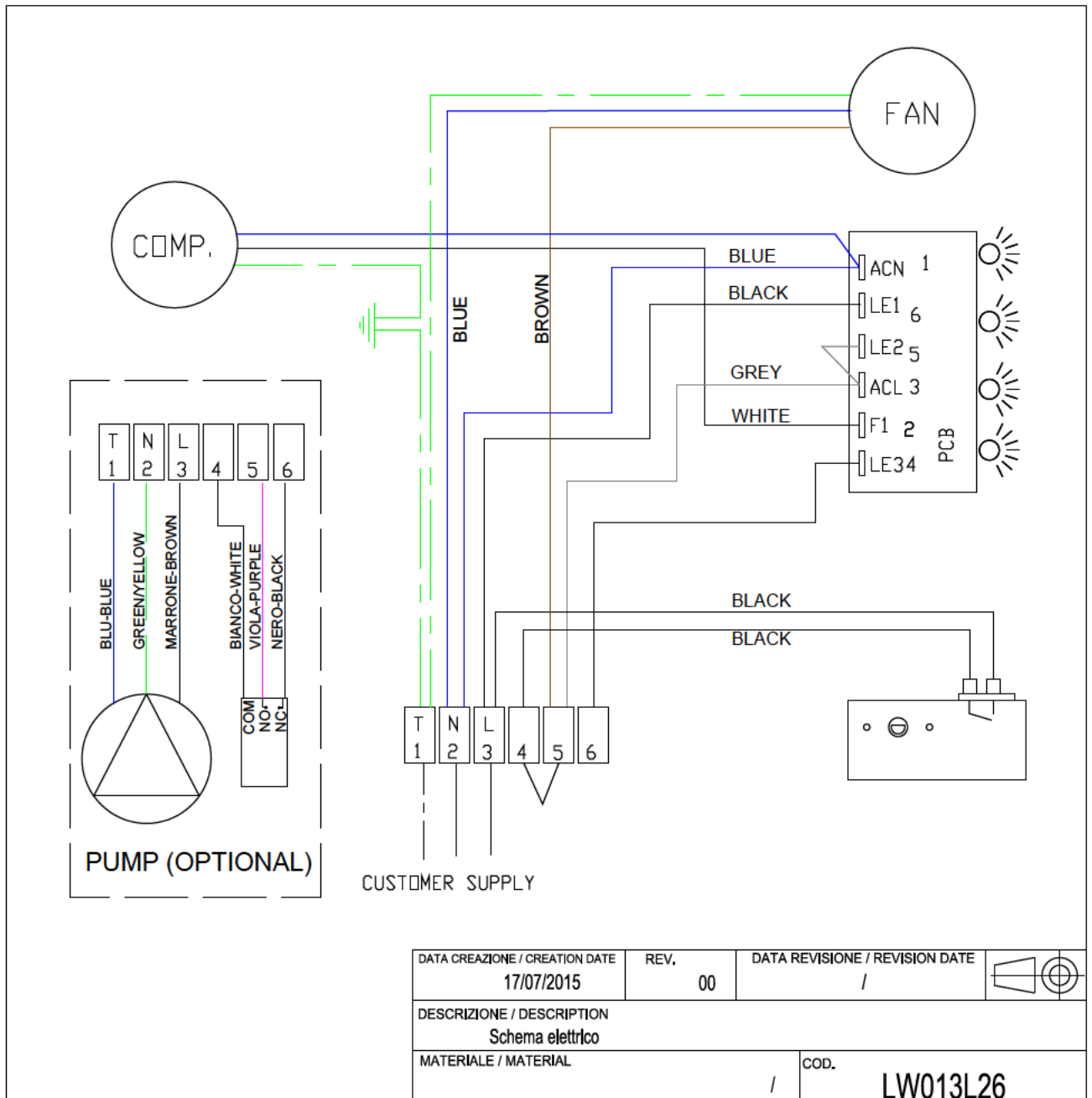
Verificare che la luce verde "ALARM" sia spenta. Se ciò non fosse controllare il corretto collegamento e funzionamento della pompa.

Controllare che sia accesa la luce rossa "WORKING (RUNNING)" il che indica che l'umidostato richiede il funzionamento. Quando l'apparecchio viene avviato dopo una sosta dovuta al raggiungimento dell'umidità prescelta o dopo che si è vuotata la tanica, se l'umidostato richiede il funzionamento, oltre alle due luci rosse centrali si accende anche la luce rossa "DEFROST (PAUSE)": In questa situazione, che dura circa 5 minuti, funziona solo il ventilatore mentre il compressore rimane fermo. Questo ciclo si

ripete ogni 45 minuti circa per consentire l'eventuale sbrinamento del serpentino (evaporatore). Qualora la luce di pausa resti accesa per più di sei minuti portare il deumidificatore presso il rivenditore. Qualora l'apparecchio apparentemente funzioni correttamente (due luci rosse centrali accese) ma non produca acqua, o ne produca molto poca, verificare che l'umidità relativa in ambiente non sia inferiore al 40-45 %. In caso contrario portare il deumidificatore al rivenditore.



# SCHEMA ELETTRICO / ELECTRIC DIAGRAM



# DISEGNI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL DRAWINGS

